

加州理工学院 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/330/2021_2022__E5_8A_A0_E5_B7_9E_E7_90_86_E5_c107_330706.htm 加州理工学

院(California Institute of Technology)创建于1891年，这所私立大学的宗旨是“为教育事业、政府及工业发展需要培养富有创造力的科学家和工程师”。迄今为止，它已培养了1万7千名学生，其中有22人获得诺贝尔奖，还有大批获得美国政府颁发的各种科学学术奖项。加州理工学院在2001年全美大学综合排名中名列第4，它被誉为美国一流的科技理工类学院当之无愧。该校学生人数较少，只有1800人。学校治学严谨，提倡学生一进校就参加各项科研活动。学生多为立志献身科技事业的青年，他(她)们发奋读书、刻苦钻研。学校聘用的教授和讲师都是一流的科学家，很多是诺贝尔奖得主及其他科技奖得主。学校有六大学系：生物学、化学及化学工程系、工程与应用科学、地质学及行星学、人类学和社会科学、物理数学和天文学。研究生课程由各学科专业教授担任，研究生选择其中一门研究课题后，就同负责此课题的非正式的教授组联系。该院研究生课程门门都出类拔萃，其物理专业在全美大学研究生院中排名第1，数学第8，生物学第5，计算机第11。该校科研设施先进，著名的科研中心有布斯计算中心、Hale天文台、地震实验室、Kerckhoff海洋实验室、Big Bear太阳系观测站、Palomar天文台、Owens峡谷射电天文台、NASA的喷气推进实验室、环境质量实验室、新成立的位于夏威夷的亚毫米观测站、斯坦福线性加速器中心等。该校的理工类专业设置有：数学、应用数学、物理、应用物理学、天文学、计算机科学、宇宙化学、地球生物学、地球化学、

地球物理学、地质学、行星科学、航天学、应用力学、土木工程、化学、化学工程、生物学、细胞生物学和生物物理学等。（加拿大王府咨询公司）100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com